ANALYSE D'OUVRAGE

Peces de las Islas Canarias. Catálogo comentado e ilustrado, par A. Brito, P.J. Pascual, J.M. Falcón, A. Sancho & G. González, 2002. Francisco Lemur Ed., La Laguna (Tenerife), 419 p.

Archipel composé de 7 îles principales, les Îles Canaries constituent, avec les 3 autres archipels, Açores, Cap Vert et Madère, la Macaronésie. Les Canaries se situent entre 110 et 500 km au large de l'Afrique occidentale, à une latitude de 27-30° nord. L'âge de ces îles essentiellement volcaniques s'étale entre -20 MA et -2 MA. Le point culminant se trouve sur Tenerife avec le "Teide" (3718 m) et les fonds marins qui entourent l'archipel sont, à l'est, de 1000-2000 m et 2 à 4000 m à l'ouest, au nord et au sud. Les géologues considèrent que les Îles Canaries se situent sur un point chaud. En tout état de cause, le milieu océanique canarien s'avère donc tout à fait original.

Les premières mentions d'espèces marines canariennes remontent aux travaux de Cuvier et Valenciennes qui en signalent 25, dont plusieurs avaient été capturées et rapportées par Alcide d'Orbigny lors de son voyage aux Amériques (Meunier *et al*., 2002). En 1866, Viera mentionne 93 espèces dans son *Dictionnaire d'Histoire naturelle des Îles Canaries**. En fait, les connaissances sur l'ichtyofaune canarienne vont sérieusement progresser essentiellement avec les grandes expéditions océanographiques de la fin du XIX^e^ et du début du XX^e^ siècle dans un premier temps, puis dans les années 1950-1970 dans un second temps. Enfin, de toutes récentes expéditions océanographiques ont permis aux auteurs de conforter leurs données et de faire un bon nombre d'observations *in situ*.

Ce "catalogue commenté et illustré des poissons marins des Îles Canaries" décrit 85 espèces de Chondrichtyens et 606 d'Ostéichtyens. Cette abondance indique que ces îles sont entourées d'une riche diversité ichtyologique. Les Chondrichtyens représentent 25 familles et 54 genres alors que les Ostéichtyens se répartissent en 148 familles et 390 genres. Parmi toute cette faune, il faut signaler la présence d'un chondrichtyen et de 3 téléostéens endémiques des Canaries, endémisme qui monte à 16 espèces de poissons osseux si l'on considère l'échelle des 4 archipels médio-atlantiques constituant la Macaronésie. Les auteurs nous livrent donc un panorama très complet des connaissances actuelles sur la diversité du milieu océanique canarien.

L'ouvrage étant conçu comme un catalogue, on n'y trouvera pas de clés de détermination. Chaque espèce est présentée par son nom latin, son (ou ses) nom(s) vernaculaire(s). Le niveau d'abondance est noté quand il est connu ainsi que la localisation par rapport à la côte et le positionnement dans la colonne d'eau ; le mode de capture pour les espèces d'intérêt économique est également signalé. Ce "listing" d'espèces est précédé d'une introduction d'une dizaine de pages donnant d'abord un historique de l'ichtyologie marine canarienne puis la délimitation de la zone d'étude tant en surface qu'en profondeur ; le catalogue se termine par une bibliographie de 260 références et un index des noms scientifiques (espèces et familles). L'iconographie est constituée de photographies illustrant près de 450 espèces parmi les plus communes et/ou les plus spectaculaires avec, pour certaines, la robe des juvéniles en encadré. On notera l'excellente qualité de ces photographies, notamment pour les espèces méso- et bathypélagiques, mais également pour les espèces benthiques littorales aux robes souvent riches en couleurs. Les photographies ont été prises *in situ* ou juste après la capture si bien que les poissons ont conservé toute la fraîcheur de leurs coloris. À remarquer, les photos couleurs étant regroupées en plusieurs cahiers séparés par des éléments de texte, les auteurs ont mis pour chaque légende le renvoi à la page de description de l'espèce ce qui est particulièrement commode.

Ce très bel ouvrage en espagnol intéressera tous les spécialistes des poissons marins atlantiques et, d'une façon plus générale, les ichtyologistes.

François J. MEUNIER

* Diccionario de Historia Natural de las Islas Canarias (réédité en 1982).

MEUNIER F.J., BÉAREZ P., PRUVOST P. & M. DESOUTTER, 2002. - Les poissons rapportés au Muséum par Alcide d'Orbigny : statut actuel et anecdotes. *C. R. Palevol*., 1: 517-525.